

Configurazione VPN Passthrough su RV215W

Obiettivo

Un VPN PassThrough è un modo per connettere due reti protette tramite Internet. Quando sulla rete è abilitato il passthrough VPN, il traffico VPN avviato dal client VPN può passare attraverso Internet e la connessione VPN ha esito positivo.

Un protocollo VPN Passthrough è in genere una combinazione di protocolli PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) e IPsec Passthrough. La VPN PassThrough è necessaria perché tutti i router utilizzati di recente sono costituiti da NAT (Network Address Translation), che consente a più computer di condividere la stessa connessione Internet, e PPTP e IPsec non funzionano con NAT. Per consentire l'uso di PPTP, L2TP e IPsec nel router, utilizziamo il concetto di VPN Pass-through.

Nota: Non è necessario aprire alcuna porta per abilitare il passthrough VPN, funzionerà automaticamente. Prima di poter configurare il passthrough VPN, è necessario configurare la VPN di base sull'host e sul lato remoto. Per configurare la VPN, fare riferimento all'articolo *Basic VPN Setup su RV215W*.

Questo articolo spiega come configurare VPN Passthrough su RV215W.

Dispositivi interessati

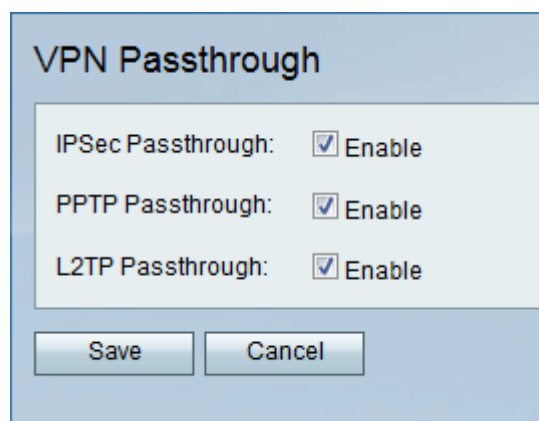
RV215W

Versione del software

·v1.1.0.5

VPN PassThrough

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **VPN > VPN Passthrough**. Viene visualizzata la pagina *VPN Passthrough*:



VPN Passthrough	
IPSec Passthrough:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
PPTP Passthrough:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
L2TP Passthrough:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Passaggio 2. Selezionare la casella di controllo desiderata per consentire l'accesso VPN. Le opzioni disponibili sono:

·Passthrough IPsec: utilizza NAT-T che combina i pacchetti IPsec in un pacchetto UDP

che funziona con NAT.

·Pass-through PPTP: utilizzato nel router per sostituire il GRE (che non funziona con NAT) con il GRE avanzato compatibile con NAT.

·Passthrough L2TP: utilizza NAT-T che combina i pacchetti IPsec in un pacchetto UDP che funziona con NAT. Il protocollo L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) è un metodo utilizzato per abilitare le sessioni Point-to-Point tramite Internet sul livello 2.

Passaggio 3. (Facoltativo) Se è necessario disabilitare una delle funzionalità VPN Passthrough, deselezionare la casella di controllo appropriata.

Passaggio 4. Fare clic su **Save** .